

FRELON ASIATIQUE

(Vespa velutina)

Famille des Vespidae



ORIGINE :

D'environ 3 cm à l'âge adulte, cette espèce est originaire d'Asie du Sud-Est et a été introduite dans le sud-ouest de la France, probablement dans des conteneurs de marchandises. Officiellement, elle a été observée pour la première fois en France dans le département de Lot-et-Garonne en novembre 2005.

NUISANCES :

Selon les entomologistes, il ne serait pas plus dangereux pour l'homme que n'importe quel autre frelon, par contre il semble être un redoutable prédateur pour tous les insectes pollinisateurs et en particulier pour les abeilles dont il se nourrit.

COCCINELLE ASIATIQUE

(Harmonia axyridis)

Famille des Coccinellidae



ORIGINE :

Originaire de Chine, elle a été importée en Europe et aux États-Unis pour la lutte biologique dès le début du siècle mais surtout plus massivement vers la fin des années 1980.

NUISANCES :

Son comportement, sa prolificité et sa voracité l'ont faite échapper à tout contrôle, et elle est désormais considérée comme une espèce nuisible pour de nombreuses espèces de coccinelles autochtones qu'elle tend à éliminer.

LE BUDDLEIA DU PERE

DAVID

(Buddleia davidii)

Famille des Loganiacées



ORIGINE :

Chine, introduit en Europe en 1893.

NUISANCES :

Réduction de la biodiversité en cas de peuplements denses.
Occupe volontiers les surfaces ouvertes et inhibe la croissance d'arbustes et arbres locaux, pour devenir dominant et se propager.

MILIEUX COLONISES :

Autant qu'il a été observé, le frelon asiatique et le frelon européen ont le même habitat et se nourrissent tous deux d'insectes et de fruits mûrs.

PROPAGATION :

En Europe, les colonies de toutes les guêpes sociales de la famille des Vespidés (guêpes communes, frelons et polistes) ne vivent qu'un an et seules les jeunes reines fécondées passent l'hiver cachées dans un abri.

LUTTES :

Dans la mesure où l'impact réel de cet insecte sur les ruchers n'est absolument pas quantifié scientifiquement, la question d'envisager un piégeage de grande ampleur est délicate, d'autant que ces piégeages peuvent affecter gravement l'entomofaune locale. Néanmoins, les nids doivent être signalés au plus vite.



Frelon asiatique sur une fleur d'aster, à Agen

MILIEUX COLONISES :

Son aire de répartition est large ; des chaînes de l'Altai à l'ouest à la côte Pacifique dans l'Est, et du Sud Sibérie au nord de la Chine méridionale.

PROPAGATION :

Prolifiques, les femelles de cette espèce peuvent pondre jusqu'à 2500 œufs durant leur vie, et même en laboratoire jusqu'à 3 819 œufs à un taux de 20 à 30 œufs/jour.

LUTTES :

Des moyens de lutte sont actuellement en cours d'étude, basés par exemple sur des techniques de piégeage ou des répulsifs. Ces techniques seront peut-être efficaces contre les agrégations dans les bâtiments ou dans les vergers, mais il sera plus difficile de lutter contre l'impact de la coccinelle asiatique sur la faune indigène.



Différentes colorations de la coccinelle asiatique

MILIEUX COLONISES :

Milieus artificiels ou perturbés : bords de routes et voies ferrées, digues, friches industrielles, décharges, carrières, gravières, lisières et clairières des forêts alluviales.

PROPAGATION :

Reproduction par voie sexuée et possède de bonnes capacités de multiplication végétative. Grosse production de graines pouvant se conserver plusieurs années et pouvant être transportées par les papillons et les véhicules.

LUTTES :

Couper les inflorescences, retirer les racines et tout brûler sur place.

Arrêter sa commercialisation

